



# NT Split System

NT スプリットシステム

腐食ケーブル管路の補修に・・・  
強固で確実な  
PVC 半割管補修キット



## SPLIT DUCT - 30

スプリット・ダクト 30

(旧品名:CRS スプリット・ダクト 30)

管路部に使用する確実強固な半割管です。  
長さ 1.5m および 3m



## SPLIT COUPLING - 30

スプリット・カップリング 30

(旧品名:CRS スプリット・カップリング)

スプリット・ダクト同士および既設管\*  
との接続用半割管です。

\*NTT 橋梁添架鋼管および JIS 規格 75PVC  
外径 89.1φ 対応





## SPLIT COUPLING - 30N

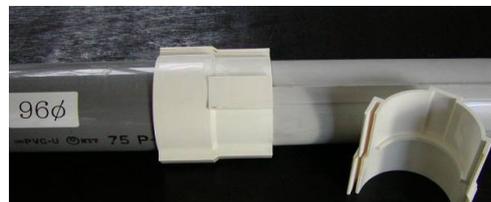
スプリット・カップリング 30N

(旧品名:NTC スプリット・カップリング 30N)

スプリット・ダクトと NTT 仕様 PVC\*  
接続用です。

地下埋設 PVC の破損補修等に。

\* 外径 96φ 対応



## SPLIT REDUCER - R

スプリット・レジュースー (R)

(新商品)

外径 74φ の半割管です。(鋼管用)

長さ 520 mm 伸縮機能 300 mm

PVC 製 (最小部内径 65φ)



## SPLIT REDUCER - S

スプリット・レジュースー (S)

(新商品)

外径 74φ の半割管です。(鋼管用)

大径メタルケーブルが収容可能で、

使用方法は、レジュースー R と同様です。

長さ 370 mm 伸縮機能 200 mm (標準品)

SUS-304 製 (最小部内径 72φ 以上)

※特注にて各種長さに対応いたします。





## SPLIT REDUCER - L

スプリット・レジュースー (L)

(旧品名:NTC スプリット・レジュースー 2530 L)

外径 76φ → 89φ への半割管です。(鋼管用)  
長さ 200 mm 大径メタルケーブル収容可能  
SUS-304 製 (最小部内径 72φ 以上)



## SPLIT REDUCER - P

スプリット・レジュースー (P)

(旧品名:NTC スプリット・レジュースー 2530 P)

外径 83φ → 95φ への半割管です。(NTT 仕様 PVC 用)  
長さ 190 mm  
SUS-304 製 (最小部内径 78φ 以上)

## スリーボンド 2083

水中硬化型充填接着剤

橋台部とレジュースーとの固定に使用します。  
本剤と硬化剤を同量水をつけながら紙パックごと  
練り合わせてください。20°Cの環境下 5~6 時間で  
実用強度になります。

使用の目安 ; 1 管路あたり 2 袋セット使用  
1 箱当りの形態 2 kgセット

本剤 100g × 10 袋 硬化剤 100g × 10 袋



### 主要緒元表

#### 1.スプリット・ダクト (旧品名:CRS スプリット・ダクト 30)

名称	内径mm	外径mm	重量kg/m	備考(価格)
スプリット・ダクト 30	77.9	88.9	2.27	NTT 鋼管管路対応

#### 2.スプリット・カップリング (旧品名:CRS スプリット・カップリング 30)

名称	重量kg/個	備考(価格)
スプリット・カップリング 30	0.30	スプリット・ダクト 30 同士および、NTT 鋼管との接続用



### 3.スプリット・カップリング N (旧品名:NTC スプリット・カップリング 30N)

名 称	重量kg/個	備 考(価 格)
スプリット・カップリング 30 N	0.30	スプリット・ダクト 30⇔NTT仕様PVC管(外径96φ)接続用 L=115 mm

### 4.スプリット・レジュースー R (新商品)

名 称	小径部		大径部		重量kg/個	備 考(価 格)
	内径mm	外径mm	内径mm	外径mm		
スプリット・レジュースー R	65.0	74.0	76.0	85.0	0.72	PVC製 L=520 mm

### 5.スプリット・レジュースー S (新商品)

名 称	小径部		大径部		重量kg/個	備 考(価 格)
	内径mm	外径mm	内径mm	外径mm		
スプリット・レジュースー S	72	76	72	89	1.70	SUS-304製 L=370 mm

※長さ特注の場合は、+100 mm毎に¥2,000 に対応します

### 6.スプリット・レジュースー L (旧品名:NTC スプリット・レジュースー 2530 L)

名 称	小径部		大径部		重量kg/個	備 考(価 格)
	内径mm	外径mm	内径mm	外径mm		
スプリット・レジュースー L	72	76	78	89	1.12	SUS-304製 L=200 mm

### 7.スプリット・レジュースー P (旧品名:NTC スプリット・レジュースー 2530 P)

名 称	小径部		大径部		重量kg/個	備 考(価 格)
	内径mm	外径mm	内径mm	外径mm		
スプリット・レジュースー P	80	83	85	95	1.23	SUS-304製 L=190 mm

### 8.スリーボンド 2083

名 称	重量kg/箱	備 考(価 格)
スリーボンド 2083 (水中硬化型充填接着剤)	2.00	橋台部とレジュースーの固定用 1箱あたり:本剤 100g×10袋、硬化剤 100g×10袋

※上記以外のサイズに関してはお問い合わせください。

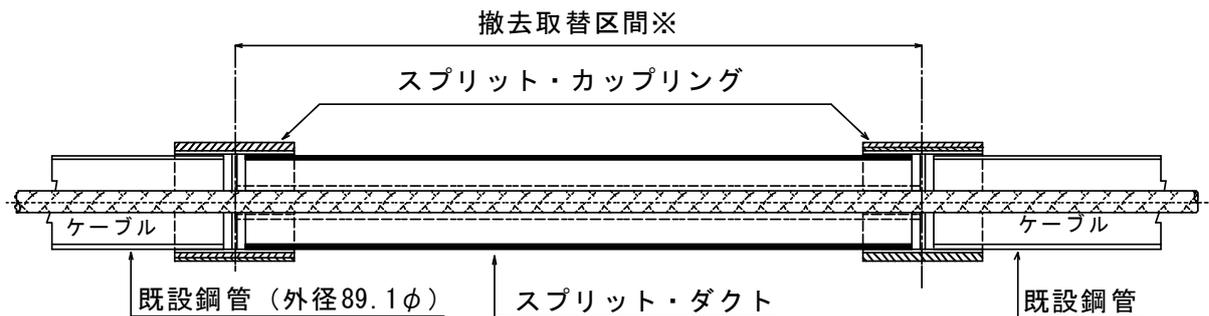
野地 テック 株式会社  
〒733-0833 広島市西区商工センター8丁目9-26  
Phone (082)277-3300 Fax (082)278-3700  
www.nojitech.com



**NT Split System**  
NT スプリットシステム

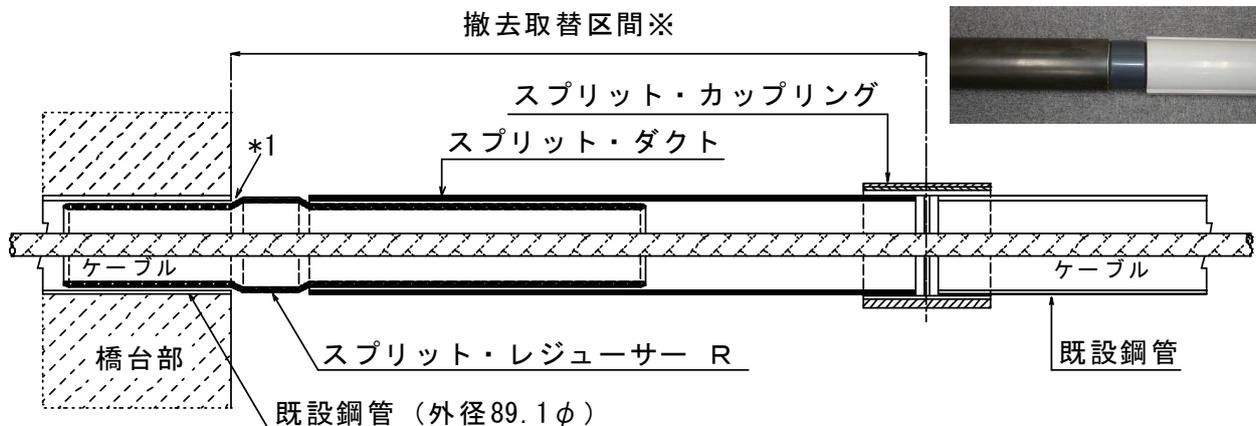
**腐食鋼管補修工法解説**

1. 管路の中間部が腐食している場合



※交換区間が3m以上の場合は、スプリット・カップリングにてスプリット・ダクトを接続延長してください。

2. 橋台際まで管路が腐食している場合(レジャー R の場合)



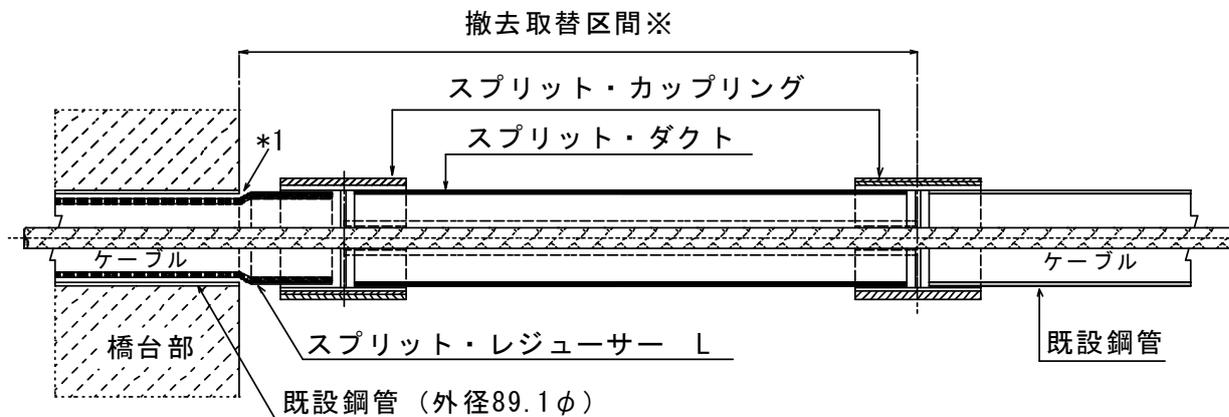
※交換区間が3m以上の場合は、スプリット・カップリングにてスプリット・ダクトを接続延長してください。

\*1: スリーボンド2083 水中硬化型充填接着剤使用

レジャー S も同様の施工手順となります



3. 橋台際まで管路が腐食している場合(レジャーサー Lの場合)



※交換区間が3m以上の場合は、スプリット・カップリングにてスプリット・ダクトを接続延長してください。

\*1: スリーボンド2083 水中硬化型充填接着剤使用

※NTT仕様PVC対応のスプリット・レジャーサー(P)の場合も同様の施工手順となります



## NT スプリット・システム

### 施工例

発注: NTT インフラネット中国支店

施工: 日本コムシス(株)

場所: 広島県廿日市市峠(旧佐伯町)  
県道 30 号 友和橋



2008.8 より多機能な新商品スプリット・レギュレーターを追加しています・・・P.2、P.5 参照



管路腐食状況



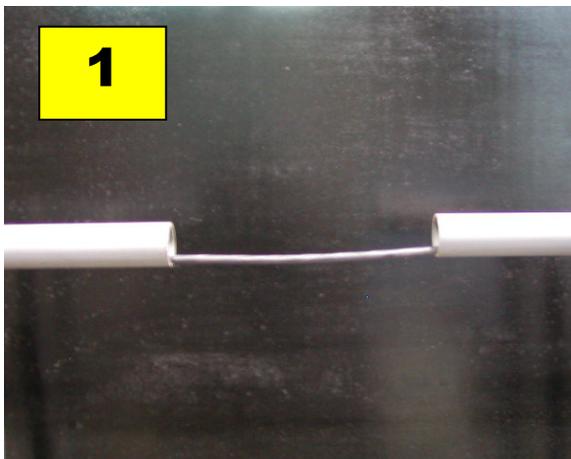
施工中



完成状況



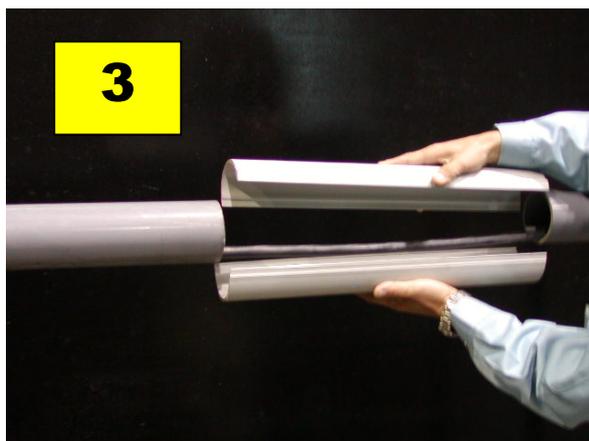
# スプリット・ダクト&カップリングの接合解説



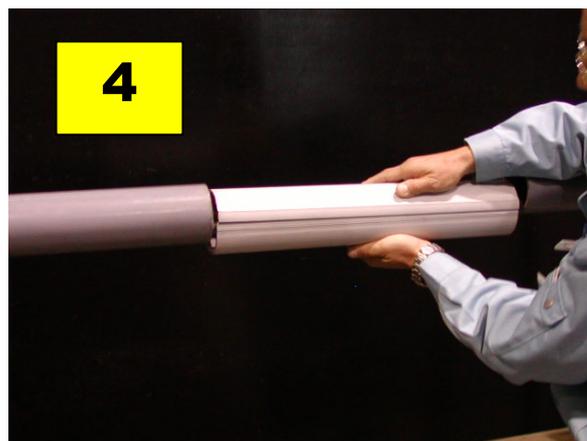
管路補修区間



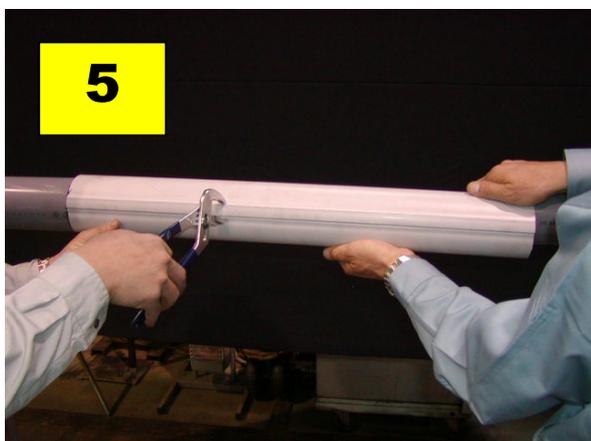
補修用スプリット・ダクトおよびカップリング



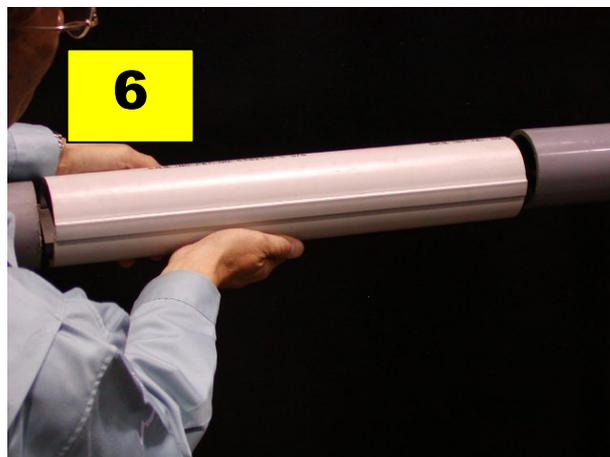
スプリット・ダクト設置



スプリット・ダクト設置



接合には、アジャスタブルプライヤー  
(ウォーターポンププライヤー)が便利です



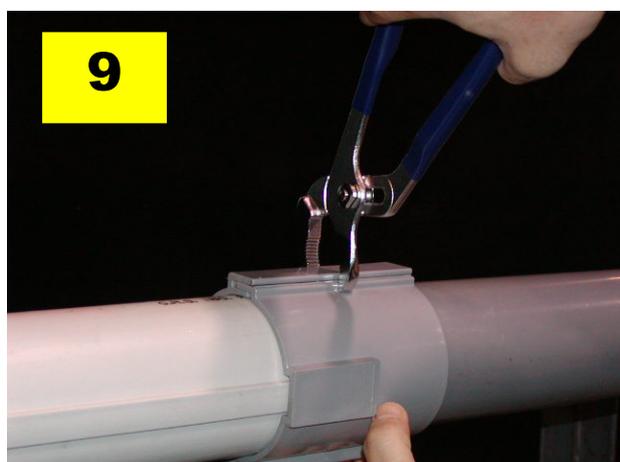
確実な接合を確認してください



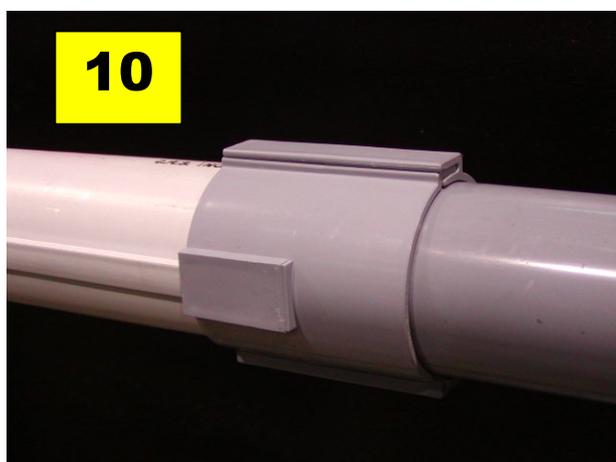
カップリング取付



接合には、アジャスタブルプライヤー  
(ウォーターポンププライヤー)が便利です



確実に接合させてください



完成



完成

### 野地テック株式会社

〒733-0833 広島市西区商工センター8丁目9-26  
Phone (082)277-3300 Fax (082)278-3700  
www.nojitech.com